Index of Claims

Application/Control I	No.
-----------------------	-----

10/630,847

Examiner

Brian J. Sines

Date

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KAWAI ET AL.

Art Unit

1743

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Claim

Restricted

Non-Elected N

Interference

Appeal Α 0 Objected

			L							
	•	\$							_	\neg
Cla	ım_	8				Date	•		_	\dashv
l _ i	₩,	R				. 1				
Final	Original	1	/							
iĒ	į,	1/0/	. !							
	O	2								
	1	V								
	2	~								\Box
	3	1					-			П
	4	1	-	-						Н
\vdash	1 2 3 4 5	122222	 							Н
	6	1	-	_					-	\vdash
	6 7	~	<u> </u>							H
-	ά		⊢	H	\vdash	\vdash	Н			Н
	8 9	ンソン	┝	\vdash		\vdash	-		_	
<u> </u>	10	-	\vdash	\vdash	-	_	-			
-	10	7	┝	\vdash			H		_	-
├	11	-	\vdash	\vdash	Н		-		\vdash	$\vdash\vdash$
	12	ン	\vdash	-	\vdash	\vdash	_		H	Н
	13			_		_				Н
ļ	14	ビレ	<u> </u>	 	Ш	Ш	ļ	_	\vdash	Н
<u> </u>	15	_	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash			<u> </u>	Щ
<u> </u>	16	4		\vdash		<u> </u>	_	\vdash	\vdash	\vdash
	10 11 12 13 14 15 16 17 18	7	<u> </u>	<u> </u>		ļ		<u> </u>	<u> </u>	\sqcup
	18	1	<u></u>	$ldsymbol{ld}}}}}}$						
	19	レレ								Щ
	20 21 22 23	1	<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$	Щ					Ш
	21	4		oxdot						
	22	V								
	23									
	24									
	25 26									
	26									
	27									
	28									
	29									
	28 29 30		\Box	Г						
<u> </u>	31		1	Т						
	31 32			_	\vdash	г				\Box
	33		Т	\vdash	\vdash	\vdash			\vdash	Н
	34		Г	_	 	\vdash	Н	\Box		Н
	33 34 35	t	 	\vdash	\vdash	\vdash		H	-	H
-	36	H	<u> </u>	Т	\vdash	H	Н		\vdash	H
	36 37	 	\vdash	一	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \dashv$
—	38	+	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash		\vdash	H
\vdash	39	 	\vdash	┢		-	\vdash		\vdash	Н
-	40	 	 	1	 	-	\vdash	\vdash	\vdash	Н
<u> </u>	41	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	Н
	42	\vdash	⊢	\vdash		├─		├	\vdash	Н
\vdash	43	-	⊢	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \dashv$
-		-	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	$\vdash\dashv$
<u> </u>	44	-	├-	 —	⊢	⊢	<u> </u>	<u> </u>	├	Н
<u> </u>	45	-	\vdash	\vdash	_	├-	<u> </u>	 	├—	Н
<u> </u>	46	-	<u> </u>	!	⊢	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> —</u>	Н
<u> </u>	47	 	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	48	 _	_	<u> </u>	_	<u> </u>	Ŀ	_	<u> </u>	Ш
<u></u>	49	lacksquare	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		<u> </u>	L_	<u>_</u>			Щ
I -	50	Ι [l ī	"		l	1	l		ıl

/ICIII		7				<u> </u>											_	-	<u> </u>					
	- ₹	10/11/20											-										۱	
Ι.	Original	3	,									Final	Original											•
	Ē,	/										i E	ij											į
'	0	9		1									0											
+	1	V				Т							51							_				
	2	ノ		_	_	-							52			_	_	\neg		_		Н		_
╁	3			_		Н	\vdash		_				53					-						-
+	<u>-</u>	ムト				\vdash	-			\vdash			-54	\vdash		\vdash			-	_				_
+	4			_	<u> </u>	\vdash							54			_			_			\dashv		
+	5	レ			_		L.		_	_			55	_	_						Н	-		
_	6	レ			<u> </u>								56	\Box	_					_		Щ		_
	7	7			L	L							57									\Box		
	8	Z											58											
	9	レ											59					!						
Ι.	10	7											60											
Τ,	11	レ											61											
٠	12	レ											62											
1	13	U											63										ı i	
	14	レ					\vdash						64								П			_
+-	15	L	-		-		-		Н				65	Н		_		_	_	_	Н		1	_
+-	16	V	_		\vdash	\vdash	-	_	-	\vdash			66	\vdash		-				\vdash			ŀ	_
+	17	t	_		⊢	┝	┝	\vdash	\vdash	⊢		\vdash	67		-	-	-			⊢		-		_
+-	17					├		H	-	<u> </u>		<u> </u>	60	Н					_	├	\vdash			_
+	18	V	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	ļ		\vdash	<u> </u>			68	Н				_	_	<u> </u>	Н			
Ŧ,	19	با		<u> </u>	<u> </u>	_	_			<u> </u>			69	Ш				_		_	Ш			_
	20	レ		L	匚	L	ļ						70							<u> </u>				
	21	4		Ш	L	L							71							<u> </u>				
نا	22	1											72											
7	23												73											
7	24									Г			74											
1:	25								Г	Г			75										li	
1	26	_	_		\vdash	_	\vdash			_			76						Г					_
+	27	\vdash	-	┝	H	\vdash	\vdash		 -	H			77	Н	_					\vdash	\vdash			_
	28		H	-	-	_		\vdash	\vdash	_	'		78	Н					_		\vdash	\vdash		_
+	20 29	-	_	⊢	-	-	\vdash	\vdash	H				79	Н								-		
			_	⊢	\vdash			├-	⊢					H		_	_	—	_	-	-	-		_
+:	30	_	_	_	_	┝	_	\vdash	┝	_			80	Н		_	_		_	-		-		_
-	31		<u> </u>	<u> </u>	_	ļ	_			_			81	Н		_		_				\vdash		_
4	32		L	L_	L.	<u> </u>	_	ldash	_	_		<u> </u>	82	Ш		_		_	<u> </u>	┞	_	<u> </u>		_
:	33	_	_	<u> </u>		_		$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$					83						_	L_		_		_
;	34		_	<u> </u>	<u> </u>	匚	<u></u>		L	L.			84	Ш		_		_	<u> </u>	L_	<u> </u>	$oxed{oxed}$		_
;	35	L	_	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$		$oxed{oxed}$	L		$oxed{oxed}$	<u> </u>			85						L	L_	Щ	$ldsymbol{ld}}}}}}$		_
	36	L.	L	L	L	L^{-}		L^{-}		L^{-}]		86			L			L	L		L		_
7;	37												87											
	38										1		88			Γ								
	39			1		1	Γ		Τ		1		89			Г				Г				
+	40		<u> </u>	1	t	 	Г	\vdash	Г		1		90	\Box				Т		T	П	Г		_
+,	41	\vdash	_	\vdash	\vdash	Н	_		-			 	91		_	\vdash	_	\vdash	┢	\vdash				_
+	42	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	 -	 	\vdash	\vdash	1	 	92	\vdash		\vdash		-	H	\vdash		\vdash		_
+	43	-	\vdash	 —	1	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	├	1	$\vdash \vdash$	93			\vdash	Η-	 	\vdash	-		\vdash		_
		-	-	 	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	├-		\vdash	94	\vdash	<u> </u>	\vdash	 	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash		_
	44	 	├-	 	⊢	⊢	├-	├-	├	\vdash	1	\vdash		-		\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	-		\vdash		_
4	45		_	_	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	95	<u> </u>		\vdash		ļ		<u> </u>	_	<u> </u>		-
	46				<u>_</u>	_			<u> </u>			<u> </u>	96	L_		<u> </u>	L	L.	<u> </u>		L	<u> </u>		_
	47		<u> </u>	<u></u>	$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$			<u>L</u>	<u></u>			97	L_	L	_	L	_	L_	L		<u> </u>		_
	48	L					Ŀ		Ĺ	L		L	98			L	L		ot	$oxed{oxed}$	oxdot	$oxed{oxed}$		_
7	49												99			L				L				Ĺ
1	50]		100								_			
			_	—					_		,			•				_		•	_	•	•	_

Tell Fig. Fig.	Cla	aim				(Date	€			
101											
101	Fina	Origir									
102											
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149		101	\vdash	_	-			-			\vdash
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149		102	-	_	\vdash	\vdash	_	_		\vdash	\vdash
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149		103	\vdash	-	-			┝		\vdash	\dashv
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		105	\vdash	\vdash	-		_	┢		-	\dashv
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		106	 				_			_	Н
108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 143 144 145 146 147 148 149 149		107	<u> </u>							\vdash	Н
109		108	\vdash				_				\Box
110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		109	_		Г						П
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		110									П
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		111									
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		112									
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113				Ē					
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114			L						
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115		\Box	L						Щ
118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		116	L	_	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L_	L	L.	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш
120		117		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		<u> </u>	Щ.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
120		118	_	<u> </u>	L	ļ		_			Щ
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		119		┡	<u> </u>	_		_	ᆫ	L	Ш
124		120	<u> </u>		L	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	Ш
124		121	┡	<u> </u>	⊢	_	_	_	_	_	Н
124		122	<u> </u>	-	⊢		<u> </u>				Н
131		123	_	-		_		_	-	\vdash	Н
131	_	124	├	\vdash	⊢		-	-	\vdash	\vdash	Н
131		126	├	-	┢		-		-	_	Н
131	-	127	\vdash	\vdash	┢	_	_	-	\vdash	-	Н
131		128						-		H	М
131		129	_	\vdash	Н	Т		\vdash	Г	\vdash	
131		130	\vdash	⇈	┢		Г	\vdash			
132		131			Г			Г			П
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		132									
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		133									
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		134		<u> </u>				Ĺ			
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		135					<u>L</u>	$ldsymbol{ld}}}}}}$		<u> </u>	Ш
138	<u> </u>	136	<u> </u>	_	\vdash	<u> </u>	_	L	<u> </u>	L	Ш
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	137	<u> </u>	_	\vdash	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
140	<u> </u>	138		<u> </u>	ـ	⊢	 	 	 	\vdash	Н
141	<u> </u>	139	<u> </u>	├-		<u> </u>	—	├	├-	\vdash	Н
142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	140	-		-	├	-	⊢	-	├	Н
143		1/12	\vdash	-	├	├-	├-	\vdash	-	 	\vdash
144	\vdash		 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
145	\vdash		-	╁	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash		Н
146	 		 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	 	Н
147	 	146	\vdash	 	\vdash	\vdash	 	1-	\vdash	\vdash	Н
148	\vdash			\vdash	T		\vdash	\vdash	_	\vdash	Н
149	·		T	Т	\vdash	T	Т	Т	 	T	M
	l		1-	Т	Т	Г	Т	t	T	1	П
			L								